



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 619444  
FR 0205958

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	EP 1 182 173 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 27 février 2002 (2002-02-27) * abrégé *	1	C03B37/07 C03B37/075 C03B37/023
A	EP 1 129 999 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 5 septembre 2001 (2001-09-05) * abrégé *	1	
A	EP 1 156 018 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 21 novembre 2001 (2001-11-21) * le document en entier *	1	
T	US 2002/108403 A1 (X. DONG ET AL.) 15 août 2002 (2002-08-15) * le document en entier *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			C03B
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
16 janvier 2003		Stroud, J	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul  Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie  A : arrière-plan technologique  O : divulgation non-écrite  P : document intercalaire</p>			
<p>T : théorie ou principe à la base de l'invention  E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.  D : cité dans la demande  L : cité pour d'autres raisons</p>			
<p>.....  &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0205958 FA 619444**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 16-01-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 1182173	A	27-02-2002	EP	1182173 A1	27-02-2002
EP 1129999	A	05-09-2001	US	6460378 B1	08-10-2002
			EP	1129999 A2	05-09-2001
			JP	2001287920 A	16-10-2001
EP 1156018	A	21-11-2001	CA	2340840 A1	09-11-2001
			CN	1322686 A	21-11-2001
			EP	1156018 A1	21-11-2001
			JP	2002012437 A	15-01-2002
US 2002108403	A1	15-08-2002	AUCUN		